

.....
.....

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			Algemene informatie werkzaamheden Voor alle onderstaande posten geldt (tenzij anders aangegeven in de post): - Werkzaamheden uitvoeren conform tijdschema - Doeltypen: conform hoeveelhedenlijst in de bijlage - Indien in de post staat 'Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting' dienen de acceptatiekosten in de eenheidsprijzen te zijn meegenomen.			
1			Carnisse Griend			
11			Beplanting			
111			Griend			
1111			<u>Snijgriend</u>			
111110	514421		Uitmaaïen beplantingsvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: het betreft wilgen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m. .2. Tussen en in de rijen maaïen .3. Maaisel ter plaatse tegen de grond werken, hoogte na tegen de grond werken: < 0,20 m.	are	40,00	V
111120	514433		Afzetten beplanting. Het afzetten van het snijgriend dient te geschieden van 1 november t/m 15 maart. Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .5. Dichtheid beplanting: 200 of meer st/100 m2 .9. Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het snijvlak glad en zonder rafels is. De staken dienen zodanig boven de knot te worden afgezet, dat het achterblijvende staakeind maximaal 10 mm is. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.	m2	1.976,00	V
1112			<u>Hakhout</u>			
111210	514499		Het afzetten van hakhout Het afzetten van de grienden dient te geschieden van 1 november t/m 15 maart van het betreffende jaar. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het snijvlak glad en zonder rafels is. Afzetten tot ca. 20 mm boven de knot. Uit het vrijkomend griendhout dienen stekken van 2,50 m lang en een diameter van 40 mm aan het dikste eind te worden geselecteerd, uitgaan van 17 stekken per are. De te steken stekken mogen niet gescheurd zijn en dienen beschermd te worden tegen uitdroging. Deze stekken verwerken volgens bestekspostnr. 111220 Het overige vrijgekomen hout, inclusief het dood hout, dient binnen 5 werkdagen uit de griend te worden afgevoerd naar een erkend be-, eind- of verwerkingsinrichting. Voor tijdelijke opslag van het griendhout van de Rhoonse Grienden kan de schelfplaats worden gebruikt. Dit gebied is voor opslag beschikbaar tot uiterlijk 15 maart van datzelfde jaar. Zie tevens artikel 01.16.01 lid 05 van dee 3 van dit bestek.	are	23,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111220	515599		Het steken van stekken	are	23,00	V
			Situering: in de percelen welke gehakt zijn.			
			Betreft stekken welke zijn geselecteerd volgens			
			bestekspostnr. 111210			
			Afmeting stek: lang 2,50 m, dik 40 mm			
			Stekken minimaal 0,50 m diep steken, dit gedeelte van de			
			stek licht beschadigen om wortelgroei te stimuleren.			
			Te verwerken stekken: ca. 17 stekken per are.			
			De stekken steken in de rij, gelijkmatig verdelen over het			
			perceel.			
			Inclusief metalen boombeschermer tegen bevervraat.			
1113			<u>Greppels</u>			
111310	221101		Opschonen watergang.	m	1.325,00	V
			Het betreft het opschonen van de leigreppel langs			
			de grienden welke in de winter van het			
			betreffende jaar zijn afgezet.			
		9.	Hoeveelheid gemiddeld ca. 0,5 m3/m1			
		.9.	De waterstand in de greppels is voornamelijk			
			afhankelijk van het tij, de weersomstandigheden			
			en de aanvoer van de rivier.			
		.9.	Verwijderen van blad en riet uit de leigreppels			
		.2.	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
		.2.	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend			
			terrein alle paden vrij houden van			
			bagger, laagdikte maximaal 0,10 m			
1114			<u>Hygiëne</u>			
111410	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	20,00	V
111420	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	23,00	V
112			Knotbomen			
1121			<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>			
112110	515534		Knotten vormbomen.	st	536,00	V
112120	515599		Onderhoudssnoei stamopschot.	st	536,00	V
			Betreft het verwijderen van stamopschot van de knotwilg tot			
			glad op de stam, in het jaar van knotten.			
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet			
			toegestaan.			
			Boomsoort: Wilg.			
			Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)			
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
			Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte zie tekeningnr.			
			IJM050-62696-05.			
			Vrije takval mogelijk			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
			erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.			
112130	515599		Onderhoudssnoei overhangend groen.	st	536,00	V
			Betreft het snoeien van overhangend groen, in het tweede			
			jaar na het knotten			
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet			
			toegestaan.			
			Boomsoort: Wilg.			
			Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)			
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
			Gewenst eindbeeld: zie tekeningnr. IJM050-62696-05.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
			erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.			
12			Gras en open ruimte			
121			Recreatief grasveld			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121010	512503	 2.1.1.3.1	Maaien grasveld. Aantal percelen: volgens tekening Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 7 maaibeurt(en) en met 7 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen	are	43,00	V	
121020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	6,00	V	
122			Moeras en rietland				
122010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	59,00	V	
122020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	176,00	V	
123			Ruigte				
123010	512504		Maaien kruidachtigen.	are	41,00	V	
123020	512504		Maaien kruidachtigen.	are	13,00	V	
123030	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	129,00	V	
124			Bloemrijk grasland				
124010	512504		Maaien kruidachtigen.	are	77,00	V	
124020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	38,00	V	
125			Bermen				
125010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	380,00	V	
13			Water en oevers				
131			Steenbestorting				
131010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	105,00	V	
14			Wegen en paden				
141			Wandelpad				
141010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	29,00	V	
141020	518203	 1.1.1.2. . .	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	146,00	V	
141030	800299	. .	Leveren schelpen. Betreft het leveren van schelpen op aanwijzing van de directie voor het repareren van sporen en gaten. 2x per jaar 15 m3, verdeeld over meerdere lokaties. Breedte pad kleiner dan 1,50 m Laagdikte gemiddeld 0,05 m Kleischelpen, schelpen met ca. 15% klei, gelijkmatig verdeeld door de schelpen De schelpenlaag statisch verdichten.	m3	15,00	V	
141040	800299	. .	Leveren betongranulaat. Betreft het leveren van betongranulaat op aanwijzing van de directie 2x per jaar 7,5 m3, verdeeld over meerdere	m3	8,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
142			lokaties. Betonggranulaat, korrelmix 0 - 16, met een vervuiling van maximaal 0,1% Inclusief verdichten.	m3			8,00	L
142010	472701		Duikers Reinigen duiker. Duiker moet volledig schoon zijn Werkwijze is keuze aannemer Aantal beurten : 1 per 3 jaar 1. Rond, diameter tot 300 mm 2. Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. NVT m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 9. Gemiddelde lengte duikers 7 m 9. Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m	m	6,00	V		
142020	472701		Reinigen duiker. Duiker moet volledig schoon zijn Werkwijze is keuze aannemer Aantal beurten : 1 per 3 jaar 9. Rond, diameter 300 tot 600 mm 2. Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. NVT m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 9. Gemiddelde lengte duikers 10 m 9. Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m	m	3,00	V		
142030	472701		Reinigen duiker. Duiker moet volledig schoon zijn Werkwijze is keuze aannemer Aantal beurten : 1 per 3 jaar 9. Rond, diameter groter dan 600 mm 2. Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. NVT m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 9. 3 duikers van ca. 30 m, 1 duiker van ca. 84 m en Gemiddelde lengte duikers 11 m 9. Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m	m	24,00	V		
142040	472799		Schoonmaken duikeruiteinden Betreft: in- en uitstroom uiteinden duiker (mof- of spie-einden en uitstroombakken) Rondom elk duikereinde ca. 1 m2 reinigen, d.m.v. rupskraan met bak Aantal beurten: 1 per jaar, conform tijdschema. Rond, diameter volgens de besteksposten 142010 , 142020 en 142030 . Voor ca. 75% onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Vervuiling bestaande uit specie en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggende taluds, dikte maximaal 0,10 m	st	20,00	V		
143			Bruggen					
143010	479999		Schoonmaken brug. Betreft: het schoonmaken van het houten loopdek en stalen en houten leuningen, incl. ruimte tussen planken en bovenkant gordingen Gemiddelde oppervlakte loopdek: ca. 50 m2 Schoonmaken met schoon water zonder toevoeging	m2	290,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144			Vlonder			
144010	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft het 5x per jaar handmatig maaien onder loopvlonder Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 Vegetatievorm: riet; op natte ondergrond Aantal maaibeurten: 5 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.	are	711,00	V
15			Hygiëne			
151			Meubilair			
1511			<u>Banken</u>			
151110	639999		Schoonmaken bankjes. Type: ca. 90% Timberstyle van Velopa Citystyle en ca. 10% andere type en materiaal banken ca. 10% andere type en materiaal banken Alle bankjes elk jaar 1 keer schoonmaken Te behandelen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per zitbank Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten	st	4,00	V
151120	639999		Schilderen bankjes Betreft: het schilderen van de bankjes Gerekend is met ca. 33% per jaar van de totale hoeveelheid Type: Timberstyle van Velopa Citystyle Houten bank met rugleuningen Te schilderen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per zitbank. Inclusief levering conserveringsmiddelen Voorbehandeling: - reinigen van aangetaste gedeelten - opschuren van geheel oppervlak Voor schilderen dient het oppervlak droog, stof- en vetvrij te zijn. Schilderwerk: - 1 laag één-component alkydverf Kleurcode: RAL 8017 (chocoladebruin) Na het verven de bankjes gedurende de droogtijd op een deugdelijke wijze afzetten ter voorkoming van verfschade aan de recreanten	st	1,00	V
1512			<u>Stalling-fietsenrek</u>			
151210	639999		Schoonmaken stalling-fietsenrek. Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	st	2,00	V
152			Bebording/afzettingen			
1521			<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>			
152110	321399		Schoonmaken terreinbebording/verkeersbebording. Zie fotobijlage. Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens	st	23,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1522			voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afsputten.			
152210	321399		<u>Afzetting verticaal</u> Schoonmaken afzetting verticaal. Zie fotobijlage Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afsputten.	st	2,00 V	
2			Rhoonse Griend			
21			Beplanting			
211			Griend			
2111			<u>Snijgriend</u>			
211110	514421		Uitmaaïen beplantingsvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: het betreft wilgen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m. .2. Tussen en in de rijen maaïen .3. Maaisel ter plaatse tegen de grond werken, hoogte na tegen de grond werken: < 0,20 m.	are	62,00 V	
211120	514433		Afzetten beplanting. Het afzetten van het snijgriend dient te geschieden van 1 november t/m 15 maart. Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .5. Dichtheid beplanting: 200 of meer st/100 m2 .9. Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het snijvlak glad en zonder rafels is. De staken dienen zodanig boven de knot te worden afgezet, dat het achterblijvende staakeind maximaal 10 mm is. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.	m2	3.121,00 V	
2112			<u>Hakhout</u>			
211210	514499		Het afzetten van hakhout Het afzetten van de grienden dient te geschieden van 1 november t/m 15 maart van het betreffende jaar. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het snijvlak glad en zonder rafels is. Afzetten tot ca. 20 mm boven de knot. Uit het vrijkomend griendhout dienen stekken van 2,50 m lang en een diameter van 40 mm aan het dikste eind te worden geselecteerd, uitgaan van 17 stekken per are. De te steken stekken mogen niet gescheurd zijn en dienen beschermd te worden tegen uitdroging. Deze stekken verwerken volgens bestekspostnr. 211220 . Het overige vrijgekomen hout, inclusief het dood hout, dient binnen 5 werkdagen uit de griend te worden afgevoerd naar een erkend be-, eind- of verwerkingsinrichting. Voor tijdelijke opslag van het griendhout van de Rhoonse	are	901,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			Grienden kan de schelfplaats worden gebruikt. Dit gebied is voor opslag beschikbaar tot uiterlijk 15 maart van datzelfde jaar. Zie tevens artikel 01.16.01 lid 05 van dee 3 van dit bestek.			
211220	515599		Het steken van stekken Situering: in de percelen welke gehakt zijn. Betreft stekken welke zijn geselecteerd volgens bestekspostnr. 211210 . Afmeting stek: lang 2,50 m, dik 40 mm Stekken minimaal 0,50 m diep steken, dit gedeelte van de stek licht beschadigen om wortelgroei te stimuleren. Te verwerken stekken: ca. 17 stekken per are. De stekken steken in de rij, gelijkmatig verdelen over het perceel.	are	901,00	V
2113			<u>Greppels</u>			
211310	221101		Opschonen watergang. Het betreft het opschonen/profileren van de greppels in de grienden welke in de winter van het betreffende jaar zijn afgezet. Situering: greppels in het griend tussen de griendstoven. 9. Hoeveelheid gemiddeld ca. 0,02 m3/m1 .9. De waterstand in de greppels is voornamelijk afhankelijk van het tij, de weersomstandigheden en de aanvoer van de rivier. .9. Ontgravingsbreedte bodem gemiddeld 0,35 m Diepte gemiddeld 0,35 m. Afwaterend richting greppel, leigreppel of vaarsloot. .2. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 .2. Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein	m	21.661,00	V
211320	221101		Opschonen watergang. Het betreft het opschonen van de leigreppel langs de grienden welke in de winter van het betreffende jaar zijn afgezet. 9. Hoeveelheid gemiddeld ca. 0,5 m3/m1 .9. De waterstand in de greppels is voornamelijk afhankelijk van het tij, de weersomstandigheden en de aanvoer van de rivier. .9. Verwijderen van blad en riet uit de leigreppels .2. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 .2. Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein alle paden vrij houden van bagger, laagdikte maximaal 0,10 m	m	1.498,00	V
2114			<u>Hygiëne</u>			
211410	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	31,00	V
211420	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	901,00	V
212			Knotbomen			
2121			<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>			
212110	515534		Knotten vormbomen.	st	1.143,00	V
212120	515599		Onderhoudssnoei stamopschot. Betreft het verwijderen van stamopschot van de knotwilg tot glad op de stam, in het jaar van knotten. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. Boomsoort: Wilg. Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)	st	1.143,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte zie tekeningnr. IJM050-62696-05. Vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.				
212130	515599		Onderhoudssnoei overhangend groen. Betreft het snoeien van overhangend groen, in het tweede jaar na het knotten Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. Boomsoort: Wilg. Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus) Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: zie tekeningnr. IJM050-62696-05. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.	st	1.143,00	V	
22			Gras en open ruimte				
221			Recreatief grasveld				
221010	512503		Maaien grasveld. Aantal percelen: volgens tekening 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 7 maaibeurt(en) en met 7 maaibeurt(en) rondom obstakels 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	11,00	V	
221020	512503		Maaien grasveld. Aantal percelen: volgens tekening 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 5 maaibeurt(en) en met 5 maaibeurt(en) rondom obstakels 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3,00	V	
221030	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	2,00	V	
222			Moeras en rietland				
222010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	85,00	V	
222020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	255,00	V	
223			Ruigte				
223010	512504		Maaien kruidachtigen.	are	22,00	V	
223020	512504		Maaien kruidachtigen.	are	50,00	V	
223030	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	90,00	V	
224			Bermen				
224010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	784,00	V	
23			Water en oevers				
231			Steenbestorting				
231010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	32,00	V	
24			Wegen en paden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241			Natuurpad				
241010	512503		Maaien grasveld.	are	91,00 V		
			Aantal percelen: volgens tekening				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Grasveldtype: recreatief grasveld				
		. . .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		3.	Gerekend is met 5 maaibeurt(en) en met 5 maaibeurt(en)				
			rondom obstakels				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
241020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	18,00 V		
242			Wandelpad				
242010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	57,00 V		
242020	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	283,00 V		
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. . .1.	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
242030	800299		Leveren schelpen.	m3	15,00 V		
			Betreft het leveren van schelpen op aanwijzing				
			van de directie voor het repareren van sporen en				
			gaten.				
			2x per jaar 15 m3, verdeeld over meerdere				
			lokaties.				
			Breedte pad kleiner dan 1,50 m				
			Laagdikte gemiddeld 0,05 m				
			Kleischelpen, schelpen met ca. 15% klei,				
			gelijkmatig verdeeld door de schelpen				
			De schelpenlaag statisch verdichten.	m3			15,00 L
242040	800299		Leveren betongranulaat.	m3	8,00 V		
			Betreft het leveren van betongranulaat op				
			aanwijzing van de directie				
			2x per jaar 7,5 m3, verdeeld over meerdere				
			lokaties.				
			Betongranulaat, korrelmix 0 - 16, met een vervuiling van	m3			8,00 L
			maximaal 0,1%				
			Inclusief verdichten.				
243			Plein				
243010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	9,00 V		
243020	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	44,00 V		
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. . .1.	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
244			Duikers				
244010	472701		Reinigen duiker.	m	5,00 V		
			Duiker moet volledig schoon zijn				
			Werkwijze is keuze aannemer				
			Aantal beurten : 1 per 3 jaar				
		1.	Rond, diameter tot 300 mm				
		.2.	Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand				
			van N.A.P. NVT m				
		1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		9.	Gemiddelde lengte duikers 7 m				
		9.	Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing				
			Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de				
			naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
244020	472701	.	.	.	.	.	Reinigen duiker.	m	57,00	V
		.	.	.	.	.	Duiker moet volledig schoon zijn			
		.	.	.	.	.	Werkwijze is keuze aannemer			
		.	.	.	.	.	Aantal beurten : 1 per 3 jaar			
		9.	.	.	.	.	Rond, diameter groter dan 600 mm			
		.2.	.	.	.	.	Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand			
		.	.	.	.	.	van N.A.P. NVT m			
		.1.	.	.	.	.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		.9.	.	.	.	.	3 duikers van ca. 30 m, 1 duiker van ca. 84 m en			
		.	.	.	.	.	Gemiddelde lengte duikers 11 m			
		.9.	.	.	.	.	Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing			
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de			
		.	.	.	.	.	naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m			
244030	472799	.	.	.	.	.	Schoonmaken duikerteinden	st	40,00	V
		.	.	.	.	.	Betreft: in- en uitstroom uiteinden duiker			
		.	.	.	.	.	(mof- of spie-einden en uitstroombakken)			
		.	.	.	.	.	Rondom elk duikereinde ca. 1 m2 reinigen, d.m.v.			
		.	.	.	.	.	ruipskraan met bak			
		.	.	.	.	.	Aantal beurten: 1 per jaar, conform tijdschema.			
		.	.	.	.	.	Rond, diameter volgens de besteksposten 244010 en			
		.	.	.	.	.	244020 .			
		.	.	.	.	.	Voor ca. 75% onder water			
		.	.	.	.	.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		.	.	.	.	.	Vervuiling bestaande uit specie en begroeiing			
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de			
		.	.	.	.	.	naastliggende taluds, dikte maximaal 0,10 m			
245		.	.	.	.	.	Bruggen			
245010	479999	.	.	.	.	.	Schoonmaken brug.	m2	227,00	V
		.	.	.	.	.	Betreft: het schoonmaken van het houten loopdek			
		.	.	.	.	.	en stalen en houten leuningen, incl. ruimte tussen planken			
		.	.	.	.	.	en bovenkant gordingen			
		.	.	.	.	.	Gemiddelde oppervlakte loopdek: ca. 50 m2			
		.	.	.	.	.	Schoonmaken met schoon water zonder toevoeging			
25		.	.	.	.	.	Hygiëne			
251		.	.	.	.	.	Meubilair			
2511		.	.	.	.	.	<u>Banken</u>			
251110	639999	.	.	.	.	.	Schoonmaken bankjes.	st	12,00	V
		.	.	.	.	.	Type: ca. 90% Timberstyle van Velopa Citystyle en			
		.	.	.	.	.	ca. 10% andere type en materiaal banken			
		.	.	.	.	.	ca. 10% andere type en materiaal banken			
		.	.	.	.	.	Alle bankjes elk jaar 1 keer schoonmaken			
		.	.	.	.	.	Te behandelen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per			
		.	.	.	.	.	zitbank			
		.	.	.	.	.	Inclusief levering biologisch afbreekbaar			
		.	.	.	.	.	bio-allesreiniger en water (verhouding volgens			
		.	.	.	.	.	voorschrift leverancier).			
		.	.	.	.	.	Na de behandeling het oppervlak met schoon water			
		.	.	.	.	.	afspoelen of afsprengen			
251120	639999	.	.	.	.	.	Schilderen bankjes	st	4,00	V
		.	.	.	.	.	Betreft: het schilderen van de bankjes			
		.	.	.	.	.	Gerekend is met ca. 33% per jaar van de totale			
		.	.	.	.	.	hoeveelheid			
		.	.	.	.	.	Type: Timberstyle van Velopa Citystyle			
		.	.	.	.	.	Houten bank met rugleuningen			
		.	.	.	.	.	Te schilderen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per			
		.	.	.	.	.	zitbank.			
		.	.	.	.	.	Inclusief levering conserveringsmiddelen			
		.	.	.	.	.	Voorbehandeling:			
		.	.	.	.	.	- reinigen van aangetaste gedeelten			
		.	.	.	.	.	- opschuren van geheel oppervlak			
		.	.	.	.	.	Voor schilderen dient het oppervlak droog, stof-			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
252			en vetvrij te zijn. Schilderwerk: - 1 laag één-component alkydverf Kleurcode: RAL 8017 (chocoladebruin) Na het verven de bankjes gedurende de droogtijd op een deugdelijke wijze afzetten ter voorkoming van verschade aan de recreanten			
2521			Bebording/afzettingen			
252110	321399		<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>			
2522			Schoonmaken terreinbebording/verkeersbebording. Zie fotobijlage. Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	st	45,00	V
252210	321399		<u>Geleiding-steekpaal</u>			
2523			Schoonmaken geleiding-steekpaal. Zie fotobijlage Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	m	1,00	V
252310	321399		<u>Afzetting verticaal</u>			
8			Schoonmaken afzetting verticaal. Zie fotobijlage Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	st	32,00	V
81			Overige werkzaamheden			
811010	620104		Verkeersmaatregelen			
811020	101499		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: de werkzaamheden. Verkeersmaatregelen/borden langs fietspaden en in de gebieden zodanig bevestigen dat ze niet verplaatst of gewijzigd kunnen worden. Voorafgaand aan de werkzaamheden een plan voor de verkeersmaatregelen bij de directie ter goedkeuring indienen. 9. Omleidingsroute in overleg met de directie, in overeenstemming met CROW-publicatie 96b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
811030	101399		Toepassen van hulpmiddelen bereikbaarheid. Situering: het gehele werkkerrein. Betreft het toepassen van alle benodigde hulpmiddelen (rijplaten, draglineschotten e.d.) om wanneer nodig de werklocaties bereikbaar te maken voor materiaal van de aannemer. Gedurende de werkzaamheden. Hulpmiddelen ter keuze van de aannemer.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811040	100599		Betreft het aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van bouwhekken t.b.v. afsluiting van het tijdelijke depot op de Schelfplaats.	EUR		
			Inclusief benodigde poortconstructie en tijdelijke beveiligingscamera bouwwatch op opslagterrein, voor de duur van het ingebruik hebben van dit opslag terrein (leveren, aanbrengen, instandhouden en verwijderen).			
82	100599		Exacte locatie in overleg met en op aanwijzing van de directie.			
			Totale lengte ca. 100 m			
821010	100501		Bouwhekken plaatsen met bijbehorende betonvoeten.			
			Met materiaal van de aannemer.			
82	100501		Bediening bruggen.	EUR		N
			Betreft alle werkzaamheden met betrekking tot het handmatig bedienen van de bruggen, incl. het afzetten van het voetpad.			
821010	100501		Ter beschikking stellen	uur	80,00 V	
			Inzetten van werknemer.			
821020	100516		Betreft werknemer inclusief vervoer, o.a. ten behoeve van het verzamelen van zwerfafval, drijfvuil en grofvuil, herprofilen van greppels e.d.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
821030	100513	9.	Werknemers: Bouwbedrijf groep A	uur	8,00 V	
			Inzetten van een vrachtauto.			
821040	100513		Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton			
821050	100501	.2.	Hydraulisch kipbaar	uur	8,00 V	
		.1.	Met hydraulische laad- en losinrichting			
821060	100501		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00 V	
			Betreft rupsgraafmachine 1,8 ton			
821070	100501		Spoorbreedte maximaal 1,25 m			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
821080	100501	5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	8,00 V	
			Inzetten van een hydraulische graafmachine.			
821090	100501		Betreft rupsgraafmachine 16 ton			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
821100	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00 V	
			Betreft werknemer inclusief bosmaaier t.b.v. onder andere het pleksgewijs maaien van de gehakte grienden			
821110	100501		Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Werknemers: Bouwbedrijf groep B			
821120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00 V	
			Betreft werknemer inclusief handgereedschap.			
821130	100501		Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Werknemers: Bouwbedrijf groep B			
821140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	10,00 V	
			Betreft werknemer inclusief motorzaag (electrisch aangedreven)			
821150	100501		Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Werknemers: Bouwbedrijf groep B			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
821080	100518	. 9.	Inzetten van een tractor. Betreft tractor met versnipperaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit ø 100 mm Sporbreedte maximaal 1,25 m	uur	10,00	V	
821090	100518	. .	Inzetten van een tractor. Betreft minitrekker met aanhanger. Maximale breedte i.v.m. doorgang op de bruggen 1,25 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	V	
821100	100501	. .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: minimaal WNB niveau 2 gecertificeerd voor het o.a. markeren van orchideeën ter bescherming hiervan tijdens de maaibeurten. Uitvoeren voor de eerste maaibeurt uit en deze markering het gehele seizoen laten staan. Incl markeringsmateriaal	uur	40,00	V	
9			Staatposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
951010	100301	 1.	Stelpost kleine werkzaamheden en leveringen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	3.500,00	V	
951020	100301	 9.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Kleinschalig herstel aan wegen en paden	EUR	1.000,00	V	
951030	100301	 9.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Kleinschalig herstel aan kunstwerken	EUR	1.000,00	V	
951040	100301	 9.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Kleinschalig onderhoud en herstel aan rijshouten beschoeiing	EUR	350,00	V	
951050	100301	 9. .	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: het keuren van de hefbruggen. Een visuele inspectie uitvoeren conform NEN 818 en 361/363. Een technische/veiligheid inspectie, waarbij de trekkracht van de staalkabel gemeten moet worden. Ook zullen de lieren gekeurd moeten worden. Na goedkeuring een certificaat voor hijs en hef middelen leveren per object. Uitvoeren conform EG machine richtlijn 2006/42/eg, volgens EKH werkvoorschriften	EUR	3.500,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					